

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 49 с., 10 рис., 2 табл., 6 ист.

**Ключевые слова:** ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ, ERP СИСТЕМА, ОПТИМИЗАЦИЯ, ПРИБЫЛЬ, HUMAN CAPITAL MANAGMENT

**Объект исследования** – системы управления человеческим ресурсом.

**Цель работы** – исследование и эффективное применение математических моделей, алгоритмов, методик для управления персоналом на предприятиях реализация в SAP ERP.

**Методы исследования** – моделирование, сравнительный анализ.

**Результатом работы** является выявление лучшей HCM(Human Capital Management) системы и внедрение ее на предприятие ЧП «ВебВИКИ». Реализация оптимизации бизнес-процессов в управлении человеческим ресурсом в системе SAP ERP.

## РЭФЕРАТ

Дыпломная праца, 49 с., 10 мал., 2 табл., 6 кр.

**Ключавыя словы:** ЧАЛАВЕЧЫ КАПІТАЛ, ERP СІСТЭМА, АПТЫМІЗАЦЫЯ, ПРЫБЫТАК, HUMAN CAPITAL MANAGMENT

**Аб’ект даследавання** – сістэмы кіравання чалавечым рэсурсам.

**Мэта работы** – даследаванне і эфектыўнае прымяненне матэматычных мадэляў, алгарытмаў , методык для кіравання персаналам на прадпрыемствах, рэалізацыя ў SAP ERP.

**Метады даследавання** – мадэляванне, параўнальны аналіз.

**Вынікамі працы** з’яўляецца выяўленне лепшай HCM (Human Capital Management) сістэмы і ўкараненне яе на прадпрыемства ПП «ВебВІКІ». Рэалізацыя аптымізацыі бізнес-працэсаў у кіраванні чалавечым рэсурсам у сістэме SAP ERP .

## **ABSTRACT**

Thesis, 49 p, 10 pict, 2 tabl, 6 s.

**Keywords:** HUMAN CAPITAL, ERP SYSTEM, OPTIMIZATION, PROFITS, HUMAN CAPITAL MANAGMENT

**Object of study** – human resources management system.

**Work purpose** – research and effective application of mathematical models, algorithms , methods for personnel management in enterprises in the implementation of SAP ERP.

**Research methods** – modeling, comparative analysis.

**Result** is to identify the best HCM (Human Capital Management) system and its implementation to the company "ВебВИКИ ". Realization of the optimization of business processes in human resources management in the SAP ERP.